

Stand: 3. Mai

Internationale Konferenz

## Innovationen für die ökologische Wende

### Datum und Ort

Mittwoch, 9. und Donnerstag, 10. Mai, 2012

Beletage der Heinrich-Böll-Stiftung, Schumannstraße 8, 10117 Berlin-Mitte

### Konferenzsprachen

Alle Redebeiträge werden simultan Englisch - Deutsch übersetzt.

### Projektleitung und Information

Ute Brümmer, Referentin Wirtschaft und Soziales, [bruemmer@boell.de](mailto:bruemmer@boell.de), +49-30-285 34 237

Michaela Birk, Politische Beraterin/ Projektmanagerin, [michaela@boellstiftung.org](mailto:michaela@boellstiftung.org), +49-30-400 48 483

### Hintergrund

Nur ökologische Innovationen bringen uns zu einer nachhaltigen Wirtschaftsweise für die Welt. Wir benötigen Innovationen, um ressourcenschonender zu produzieren, intelligenter zu nutzen und mehrfach zu verwenden, was der Planet seiner stark wachsenden Bevölkerung bietet. Wir benötigen technische, verfahrensbezogene, soziale und politische Innovationen, die einen Systemwechsel ermöglichen.

Nur durch forcierte Innovationen kann in diesen Wende-Zeiten, in denen zugleich Rekorde beim Klimagasausstoß gemeldet werden und überall auf der Welt der Abschied von fossilen Energieträgern im Handeln und im Denken ankommt, erfolgreich der fortschreitende Klimawandel begrenzt werden. Nur dadurch gelingt uns langfristig eine Entkoppelung des CO2-Ausstoßes und des Resourcenverbrauchs von wirtschaftlichem Handeln.

Wie sind im vom BMBF ausgerufenen Wissenschaftsjahr "Nachhaltigkeit/Zukunftsprojekt Erde" die Weichen in der Wissenschaftspolitik zu stellen? Wie schaffen wir wirklich relevantes Wissen? Was können Innovationsbeschleuniger für die Produktion in den verschiedenen Branchen der Europäischen Wirtschaft sein? Welche werden für die globale Landwirtschaft, die Energieversorgung, den Städtebau und die Mobilität benötigt? Wie sieht innovative Wissenschafts-, Forschungspolitik und Wirtschaftspolitik aus, die Innovationen befeuert und Potentiale einer kreativen Gesellschaft freisetzt?

Die Tagung ermöglicht vor dem Hintergrund der Herausforderungen eine kritische Bestandsaufnahme des Status Quo. Sie bietet spannende Einblicke in neue Produktionsverfahren, technologische und soziale Innovationen sowie Verfahrensinnovationen, zeigt Trends und Forschungsergebnisse auf, die sich bereits abzeichnen, und vermittelt Kenntnisse über ungelöste dringende Aufgaben und Forschungsvorhaben.

Forschen Sie mit, stellen Sie Fragen und lassen Sie sich inspirieren!

## VORLÄUFIGES PROGRAMM

### Tag 1, Mittwoch, 9. Mai 2012

16:30	<b>Anmeldung</b>
17:00	<b>Begrüßung und Einführung</b> <b>Ralf Fücks</b> , Vorstand, Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin
17:15	<b>Keynote</b> <b>Grüne industrielle Revolution</b> <b>Marcello Palazzi</b> , Gründer und Präsident, Progressio Foundation, Rotterdam; Mitglied des Vorstands, Tällberg Foundation, Stockholm
17:45	<b>Gespräch</b> <b>Technik - Infrastruktur- Gesellschaft? Welche Art von Innovationen benötigen wir für die ökologische Wende?</b> <b>Marcello Palazzi</b> , Gründer und Präsident, Progressio Foundation, Rotterdam; Mitglied des Vorstands, Tällberg Foundation, Stockholm <b>Miranda Schreurs</b> , Leiterin, Forschungszentrum für Umweltpolitik, Freie Universität Berlin Gesprächsleitung: <b>Ralf Fücks</b> , Vorstand, Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin
19:15	<b>Empfang und Vernissage</b> <b>Ausstellung GREENLAB, Labor für Nachhaltige Designstrategien der Kunsthochschule Berlin-Weißensee</b>

### Tag 2, Donnerstag, 10. Mai 2012

9:00	<b>Anmeldung</b>
9:30	<b>Experten Roundtable</b> <b>Innovationen initiieren – (wie) geht das?</b> <b>Krista Sager</b> , Sprecherin für Wissenschaft und Forschung, Mitglied des Bundestags, Bündnis 90/Die Grünen, Berlin <b>Ulrich Wengenroth</b> , Professor Ordinarius für Geschichte der Technik , Fachgebiet Technikgeschichte, Technische Universität München <b>Daniel Lang</b> , Professor für transdisziplinäre Nachhaltigkeitsforschung, Dekan, Fakultät Nachhaltigkeit, Leuphana Universität Lüneburg <b>Heino von Meyer</b> , Leiter, Berlin Centre, Organisation für wirtschaftliche Zusammenarbeit und Entwicklung, Berlin <b>Utz Tillmann</b> , Hauptgeschäftsführer, Verband der Chemischen Industrie e.V., Frankfurt am Main Moderation: <b>Justus Lentsch</b> , Referent Promotionsförderung, Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin

11:15

## Innovative Pause: Parallele Standdebatten

Standdebatte I.

**Urbane Landwirtschaft in Schwellenländern: Ein Beitrag zu Ernährungssicherheit und zur Bewältigung des Klimawandels?**

**Peter Smeets**, Innovator urbane Landwirtschaft, Wageningen University and Research Centre

**Silvia Martin Han**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin, Fachgebiet Landschaftsarchitektur/Freiraumplanung Technische Universität Berlin

Moderation: **Sabine Drewes**, Referentin, Kommunalpolitik und Stadtentwicklung, Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin

Standdebatte II.

**Mobilität**

**Martin Rocholl**, Politischer Direktor und Programmdirektor Verkehr, European Climate Foundation, Berlin

**Martin Koers**, Leiter Wirtschafts- und Klimaschutzpolitik, Verband der Automobilindustrie e.V. (VDA), Berlin

Moderation: **Michael Schäfer**, Fraktionsvorsitzender, Fraktion Bündnis 90/Die Grünen im Abgeordnetenhaus, Berlin

12:15

## Mittagessen

13:00

## Parallele Workshops

Workshop 1 :

**Die Wissenschaft im Transformationsprozess für mehr Innovationen**

**Jan Minx**, Head of Technical Support Unit, Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) Working Group III, Potsdam Institut für Klimafolgenforschung

**Stefan Ferber**, Direktor, Communities & Partner Networks, Bosch Software Innovations GmbH, Waiblingen

Moderation: **Marcus Franken**, Chefredakteur, Magazin ZEO2, Berlin

Workshop 2:

**Ökologische Innovationen durch Informations- und Kommunikationstechnologie**

**Detlef Zühlke**, Leiter, Zentrum für Mensch-Maschine-Interaktion, Deutsches Forschungszentrum für Künstliche Intelligenz (DFKI), Kaiserslautern

**Christian Berg**, Global Head Sustainability für das Business Consulting, SAP Deutschland, Walldorf

**Tabea Rößner**, Mitglied des Bundestags, Medienpolitische Sprecherin, Bündnis 90/Die Grünen, Berlin

Moderation: **Christoph Egle**, Stellvertretender Bereichsleiter Innovationsforum, acatech - Deutsche Akademie für Technikwissenschaften, München

Workshop 3:  
**Wie neues Wissen in die Wirtschaft kommt**

**Norbert Quinkert**, Vorsitzender des Vorstands, TSB Technologiestiftung, Berlin

**Kerstin Andreae**, Mitglied des Bundestags, Sprecherin für Wirtschaftspolitik, Bündnis 90/Die Grünen, Berlin

**Clemens Triebel**, CTO, Younicos, Berlin

Moderation: **Klaus Fichter**, Professor für Innovation und Nachhaltigkeit, Universität Oldenburg, und Direktor, Borderstep Institut für Innovation und Nachhaltigkeit, Berlin

Workshop 4:

**Wirtschaftspolitik für mehr Innovationen**  
**Instrumente zwischen notwendiger Lenkung und Freiheit**

**Dietmar Edler**, Wissenschaftlicher Mitarbeiter, Abteilung Innovation, Industrie, Dienstleistung, Deutsches Institut für Wirtschaftsforschung (DIW) , Berlin

**Karen Pittel**, Professorin für Volkswirtschaftslehre, Bereichsleiterin Energie, Umwelt und erschöpfbare Ressourcen, ifo Institut, Ludwig-Maximilians-Universität München

**Hans-Josef Fell**, Mitglied des Bundestags, Sprecher für Energiepolitik, Bündnis 90/Die Grünen, Berlin

Moderation: **Jens Horbach**, Professor, Fakultät für Wirtschaft, Hochschule Augsburg

14:30

**Innovative Pause: Parallele Standdebatten**

Standdebatte III.

**Sprunginnovationen in der Chemie**

**Uwe Lahl**, Professor an der TU Darmstadt; Geschäftsführer der BZL Kommunikation und Projektsteuerung, Darmstadt

Moderation: **Dorothee Landgrebe**, Ökologiereferentin, Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin

Standdebatte IV.

**Politikinnovationen gegen den energetischen Sanierungsstau**

**Swantje Küchler**, Wissenschaftliche Mitarbeiterin Energiepolitik, Forum Ökologisch-Soziale Marktwirtschaft e.V.(FÖS)

**Christian Noll**, Geschäftsführender Vorstand, Deutsche Unternehmensinitiative Energieeffizienz (DENEFF) e.V.

Moderation: **Sabine Drewes**, Referentin, Kommunalpolitik und Stadtentwicklung, Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin

Standdebatte V.

**Soziale und ökologische Innovationen**

**Felix Wagner**, Research in Community, Freiburg

**Corinna Blanck**, cand. Dipl.-Psychologin, Selbstständige im Bereich Produktdesign & Musik, Freiburg

Moderation: **Georg Koessler**, Mitglied BAG Energie, Bündnis 90/Die Grünen, Berlin

15:30

**Input**

**Handlungsempfehlungen für eine europäische Innovationsstrategie**

**Rafael Popper**, Research Fellow, Manchester Institut für Innovationsforschung, Manchester Universität

15:45

**Abschlussgespräch**

**Handlungsempfehlungen für eine europäische Innovationsstrategie**

**Carlo Jaeger**, Vorsitzender, Global Climate Forum, Berlin

**Krista Sager**, Sprecherin für Wissenschaft und Forschung, Mitglied des Bundestags, Bündnis 90/Die Grünen, Berlin

**Rafael Popper**, Research Fellow, Manchester Institut für Innovationsforschung, Manchester Universität

**Rainer Walz**, Leiter, Competence Center Nachhaltigkeit und Infrastruktursysteme, Fraunhofer-Institut für System- und Innovationsforschung ISI, Karlsruhe

Moderation: **Justus Lentsch**, Referent Promotionsförderung, Heinrich-Böll-Stiftung, Berlin

17:45

**Ende der Tagung**